

INDICE PER MATERIA

Lavori originali.

| | |
|--|---------|
| BENIGNI E. — Note sull' <i>Ustilago Maydis</i> (D. C.) Corda nella Valle Padana | Pag. 57 |
| BREGA C. — Prime osservazioni sopra l'influenza dell'epoca della semina sullo sviluppo delle <i>ruggini</i> dei cereali. <i>Nota preliminare</i> | " 153 |
| CIFERRI R. — <i>Notae mycologicae et phytopathologicae</i> | " 209 |
| CURZI M. — L'eziologia della <i>cancrena pedale</i> del <i>Capsicum annuum</i> L. | " 1 |
| ID. — Prime osservazioni su alcuni casi di <i>mal del piombo</i> | " 20 |
| ID. — Di uno speciale parassitismo dell' <i>Ascochyta Syringae</i> | " 22 |
| CURZI M. e BARBAINI M. — Le intumescenze e il <i>Cladosporium Pisi</i> sui legumi di <i>Pisum sativum</i> | " 23 |
| GIOELLI F. — Sopra un caso di flusso mucoso riscontrato su aceri e ippocastani | " 109 |
| MINERBI G. — Nota sull'uso dell'acido solforico nella lotta contro la <i>cocciniglia grigia</i> del pero | " 201 |
| MONTEMARTINI L. — A proposito del parassitismo facoltativo di alcuni funghi saprofiti | " 115 |

Generalità.

| | |
|---|---------|
| BARRUS M. F. e CHUPP CH. — Malattie delle patate e modo di combatterle. | Pag. 25 |
| BOYCE Y. S. — Osservazioni di patologia forestale nella Gran Bretagna e Danimarca | " 118 |

| | |
|---|----------|
| CURZI M. — Rassegna fitopatologica e operosità nell'anno 1926 della R. Stazione di Botanica Crittogamica di Pavia . . . | Pag. 157 |
| HARTLEY C. — Note sulle malattie dell' <i>Hibiscus</i> a Giava . . . | " 118 |
| MARCHAL P. e VAYSSIÈRE P. — Studio sopra la disinfezione dei prodotti vegetali e delle derrate agricole . . . | " 73 |
| MÜLLER A. — La terapia interna delle piante . . . | " 157 |
| PETRI L. — Rassegna dei casi fitopatologici più notevoli osservati nel 1926 . . . | " 119 |
| ID. — La terapia interna nella Patologia vegetale . . . | " 158 |
| RAFF E. — I nemici vegetali ed animali dei crisantemi. Loro diffusione e modo di combatterli . . . | " 158 |
| RINGELMANN M. — Lo stato attuale del materiale di lotta contro i nemici delle coltivazioni . . . | " 120 |
| VUILLEMIN P. — Le anomalie delle piante. Loro causa biologica . . . | " 159 |
| WALKER J. C. — Malattie del cavolo e piante affini . . . | " 120 |
| ZWÖLFER W. — I principali nemici del granoturco e modo di combatterli . . . | " 25 |

Malattie dovute a parassiti vegetali.

| | |
|---|----------|
| AJREKAR S. L. — Osservazioni su una malattia del <i>Sorghum vulgare</i> dovuta allo stato <i>Sphacelia</i> di una <i>Claviceps</i> . . . | Pag. 122 |
| BENIGNI E. — Note sull' <i>Ustilago Maydis</i> (D. C.) Corda nella Valle Padana . . . | " 57 |
| BERGOLDT E. — Sopra la forza succhiante di alcuni parassiti . . . | " 305 |
| BLUMER S. — Sull'azione dei fattori esterni sullo sviluppo dei funghi del <i>mal bianco</i> . . . | " 135 |
| BRAUN H. — La lotta contro la rizoctonia delle patate (<i>Hypochnus solani</i> P. et D.) a mezzo di bagni . . . | " 26 |
| BREGA C. — Prime osservazioni sopra l'influenza dell'epoca della semina sullo sviluppo delle <i>ruggini</i> dei cereali. Nota preliminare . . . | " 153 |
| BROADFOOT W. C. — Studi sul parassitismo del <i>Fusarium Lini</i> Bolley . . . | " 100 |
| CAPPELLETTI C. — Nuove osservazioni sulla flora fungina della resina . . . | " 295 |
| CARNE W. M. — Marciume radicale dei fruttiferi dovuto all' <i>Armillaria mellea</i> . . . | " 122 |

| | |
|---|----------|
| CHRISTENSEN J. J. e STAKMANN G. C. — Specializzazione fisiologica e mutazioni nell' <i>Ustilago zeae</i> | Pag. 100 |
| CIFERRI R. — <i>Notae mycologicae et phytopathologicae</i> | " 209 |
| CIFERRI R. e GONZALES FRAGOSO R. — Funghi parassiti e saprofiti della Repubblica Dominicana | 74 e 160 |
| COONS G. H. e STEWARD D. — Cura contro le malattie delle piantine di Barbabietola da zucchero | " 163 |
| COSTA T. — L'aureola di antocianina nelle <i>tacche</i> della <i>Cercospora beticola</i> Sacc. | " 176 |
| CURZI M. — L'eziologia della <i>cancrena pedale</i> del <i>Capsicum annuum</i> L. | " 1 |
| Id. — Di uno speciale parassitismo dell' <i>Ascochyta Syringae</i> | " 22 |
| Id. — La <i>Phytophthora</i> della <i>cancrena pedale</i> del <i>Capsicum annum</i> | " 23 |
| Id. — Una moria di giovani piante di pero e un nuovo genere di <i>Pyrenomyces</i> | " 123 |
| CURZI M. e BARBAINI M. — Le intumescenze e il <i>Cladosporium Pisi</i> sui legumi di <i>Pisum sativum</i> | " 23 |
| Id. — Intumescenze e <i>Cladosporium Pisi</i> sui legumi di <i>Pisum sativum</i> | " 123 |
| DOUGAL Mc. N. B. e JACOBS M. C. — Micorize degli alberi nella regione montana Rocky | " 164 |
| DOWSON N. J. — Su un marciume interno e precoce caduta delle mele associati a <i>Sclerotinia fructigena</i> | " 161 |
| DUFRENOY J. — Osservazioni citologiche su una adromicosi dei meloni | " 297 |
| FERRARIS T. — Necrosi corticale del pero provocata dalla <i>Cytospora microspora</i> Rab. | " 124 |
| GAUMANN E. — Sopra la specializzazione della <i>Peronospora brassicae</i> Gm. sui cavoli e piante affini. | " 43 |
| GRAEFIN v., LINDEN e ZENNEK L. — Ricerche sulla moria degli olmi nei dintorni della città di Bonn e in altri luoghi | " 124 |
| GRAVES A. H. — La causa del persistente sviluppo di polloni basali sugli alberi di castagno colpiti da seccume | " 32 |
| HAHN G. G. — La <i>Phomopsis juniperovora</i> e le sue razze crescenti sulle Conifere | " 74 |
| HIGGINS B. B. — Fisiologia e parassitismo dello <i>Sclerotium Rolfsii</i> Sacc. | " 306 |
| HOTSON W. J. — Una nuova specie di <i>Exobasidium</i> | " 161 |

| | |
|--|---------|
| HYNES H. J. — Studi sopra la reazione alla <i>ruggine del culmo</i> di un incrocio tra il frumento <i>Federation</i> e il <i>Khapti em-</i> <i>mer</i> , con note sopra la fertilità di diversi ibridi . . . | Pag. 98 |
| KILLIAN G. — Studi di biologia sul genere <i>Ramularia</i> . . . | " 75 |
| KILLIAN CH. e LIKHITÈ V. N. — A proposito di un parassita del <i>Cornus sanguinea</i> L., l' <i>Asteroma Corni</i> , Desm. degli Autori | " 295 |
| KOEHLER B. — Studi sul marciume dello scudetto del mais . . . | " 296 |
| KONOPRACKA W. — Un nuovo parassita del faggio: <i>Moniliopsis</i> <i>fagi</i> n. sp. | " 28 |
| KRAMPE O. — I <i>Fusarium</i> come causa del <i>mal del piede</i> dei cereali | " 76 |
| KURSSANOW A. L. — Sopra l'azione dell' <i>Ustilago tritici</i> sulla respirazione e traspirazione del frumento | " 136 |
| LAMI R. — Liberazione delle piantine di <i>Cattleiee</i> dalla sim- biosi fungina per via traumatica | " 298 |
| LEHMAN S. G. e WOLF F. A. — Marciume delle radici di <i>Soja</i> dovuto a un <i>Pythium</i> | " 81 |
| ID. ID. — <i>Antracnosi</i> della <i>Soja</i> | " 81 |
| ID. ID. — Malattie della <i>Soja</i> comuni nell'estremo Oriente e nella Carolina del Nord | " 81 |
| LEONIAN L. H. — L'effetto dei diversi ospiti sopra gli sporangi di alcune Fitoflore | " 306 |
| LINDORF M. B. e SPRAGUE K. — Specie di <i>Ascochyta</i> parassite dei piselli | " 163 |
| LOBIK A. J. — La <i>Sclerotinia Libertiana</i> Fuck. sui girasoli nel distretto di Therek | " 164 |
| MANEVAL W. E. — Ulteriori osservazioni sulla germinazione delle teleutospore delle ruggini | " 307 |
| MARSH R. W. — Esperienze di inoculazione colla <i>Nematospora</i> <i>gossypii</i> Asb. e Now. | " 28 |
| MAURIZIO A. — Ricerche sopra la specializzazione della <i>Podo-</i> <i>sphaera Oxyacanthae</i> D. B. | " 136 |
| MELANDER L. W. e CRAIGE J. H. — Natura della resistenza delle diverse specie di <i>Berberis</i> alla <i>Puccinia graminis</i> . . . | " 137 |
| MILAN A. — Infezione per <i>Tilletia</i> su grano in via di accesti- mento | " 297 |
| MONTMARTINI L. — A proposito del parassitismo facoltativo di alcuni funghi saprofiti | " 115 |

| | |
|--|----------|
| MUNERATI O. — Sul dilagare della cuscuta. Rilievi e considerazioni pratiche | Pag. 124 |
| MURPHY P. A. e MC. KAY R. — Alcune nuove osservazioni sopra la peronospora delle cipolle | " 29 |
| MURRAY B. J. — Tre funghi parassiti dei salici della Nuova Zelanda ed alcuni funghi saprofiti trovati sulle stesse piante | " 29 |
| NISIKADO Y. e MIYAKE C. — Studii su due malattie del granturco dovute ad <i>Helminthosporium</i> , l' <i>Helm. turcicum</i> Pass. e l' <i>Ophiobotus heterostrophus</i> Drechsler = <i>Helm. maydis</i> N. et M. | " 128 |
| NOLLA J. A. B. — Una nuova malattia delle cipolle dovuta ad <i>Alternaria</i> | " 125 |
| OCFEMIA G. O. e ROLAND E. F. — Seccume dei <i>Citrus</i> dovuto a <i>Phytophthora</i> | " 76 |
| PASSALACQUA T. — Vaiolatura fogliare dell'Ortensia prodotta da una <i>Phyllosticta</i> | " 77 |
| PETRI L. — Lo stato attuale di alcune questioni concernenti le ruggini dei cereali. IV | " 77 |
| ID. — Effetti del solfato di manganese sulle piante di limone attaccate dal <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Sacc. | " 178 |
| PEYRONEL B. — Il <i>mal del piede</i> dei cereali | " 78 |
| ID. — La sterilizzazione del terreno e la flora radicolare normale del frumento | " 79 |
| ID. — Il <i>mal del piede</i> dei cereali | " 164 |
| PLATZ G. A., DURRELL L. W. e HOWE M. F. — Azione del biossido di carbonio sopra la germinazione delle clamidospore dell' <i>Ustilago zae</i> (Beckm.) Ung. | " 139 |
| RABATÉ E. — Uso dell'acido solforico contro le erbaccie e contro taluni parassiti delle piante coltivate | " 30 |
| RAYBAUD L. — Il <i>mildew</i> del luppolo in Lorena | " 297 |
| RITZEMA-BOS. J. — Il <i>Septobasidium bogoriense</i> Pat. sopra giovani piante di <i>Cinchona</i> | " 128 |
| RIVERA-CAMPANILE G. — Prove sperimentali per la lotta contro la cuscuta | " 126 |
| RODENHISER H. A. — Specializzazione fisiologica in <i>Ustilago nuda</i> e <i>Ustilago tritici</i> | " 101 |
| ROSEN H. R. — Tentativi per precisare come il <i>Fusarium vasinfectum</i> produce l'avvizzimento del cotone | " 138 |

| | |
|--|----------|
| RODENHISER H. A. e STAKMAN E. C. — Specializzazione fisiologica nella <i>Tilletia levis</i> e <i>T. tritici</i> | Pag. 178 |
| SALMON E. S. e WARE W. M. — Marciume delle foglie del garofano. Malattia nuova e dannosa | " 129 |
| SEREANO F. B. e MARQUEZ S. L. — Il marciume rosso della canna da zucchero e modo di combatterlo | " 21 |
| SIBILIA C. — Il deperimento degli albicocchi | " 79 |
| ID. — La difesa dei semenzai di conifere dai parassiti vegetali | " 165 |
| ID. — Azione dell'acido cianidrico nell'accrescimento dei funghi | " 165 |
| SPAULDING P. e RATHBUN-GRAVAT A. — L'azione degli agenti fisici sugli sporidii del <i>Cronartium ribicola</i> Fischer | " 102 |
| SZYMANCEK M. — Alcune osservazioni sulla morfologia del micelio e degli austorii della <i>Phytophthora infestans</i> nel tubero della patata | " 140 |
| TAKAHASHI T. — Una malattia dei <i>Delphinium</i> dovuta ad uno <i>Sclerotium</i> | " 162 |
| TEHON L. R. e DANIELS E. Y. — Note su funghi parassiti dell'Illinois | " 298 |
| TEODORO N. G. e BOGAYONG J. R. — Malattie del riso e modo di combatterle | " 31 |
| THOMSON J. — Studi sopra la nutrizione irregolare. I, Il parassitismo della <i>Cuscuta reflexa</i> Roxb. | " 102 |
| TROTTER A. — Sulla presenza della <i>Lasiodiplodia tubericola</i> Ell. et Evr. in Egitto (<i>Java Black-rot</i>) e sul pericolo della sua introduzione in Italia | " 127 |
| TUCKER C. M. — Relazione del patologo speciale incaricato della radicazione dell'imputridimento del cocco. | " 299 |
| YOUNG P. A. — Parassitismo facoltativo e raggruppamento di ospiti nei funghi | " 43 |
| VALLEAU W. D., KARRAKER P. E. e JOHNSON E. M. — Marciume delle radici del grano, malattia del terreno | " 80 |
| VAN DER MEER J. H. H. — Avvizzimento di aceri e di piantine di olmo in Olanda, prodotto da <i>Verticillium</i> | " 32 |
| ID. — La malattia delle piantine di cavolfiore dovuta a <i>Rhizoctonia</i> e <i>Ospidium</i> | " 33 |
| VAN EVERDINGEN E. — Relazione tra le condizioni esterne e gli attacchi della <i>Phytophthora infestans</i> | " 82 |
| VIALA P. — Ricerche sopra le malattie della vite: <i>Esca</i> | " 76 |

| | |
|---|---------|
| VOWINKEL O. — La attaccabilità delle varietà tedesche di patate da parte della <i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) De By., con speciale riguardo al metodo di ricerca | Pag. 27 |
| WALKER J. C. — L'azione della temperatura e dell'umidità del terreno sul marciume degli agli | " 103 |
| WARE W. M. — La <i>Pseudoperonospora Humuli</i> e la diffusione del suo micelio nella pianta ospite | " 182 |
| WEIMER J. L. — Un avvizzimento dell'alfalfa prodotto da un <i>Fusarium</i> | " 163 |
| WELLENSIEK S. J. — Osservazioni sull'antracnosi del trifoglio | " 34 |
| WHITE R. P. — Studii sopra l'avvizzimento dei pomodori prodotto dal <i>Fusarium lycopersici</i> Sav. | " 180 |
| WIEBEN M. — Infezione, svernamento di micelio e copulazione nelle <i>Exoasceae</i> | " 166 |
| WILSON M. e WALDIE J. S. M. — Una malattia epidemica della quercia | " 82 |
| WOLF F. A. e LIEHMAN S. G. — Macchie nere sulla <i>Soja</i> | " 80 |
| WOODROOF N. C. — Una malattia delle radici del cotone dovuta al <i>Fusarium moniliforme</i> Sheld. | " 162 |
| WORMALD H. e CHEAL W. F. — La muffa grigia del luppolo | " 83 |
| ZELLER S. M. — Specie di <i>Nectria</i> , <i>Gibberella</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Cylindrocarpon</i> e <i>Ramularia</i> trovate sulla corteccia dei peri nell'Oregon | " 33 |
| ID. — Un seccume delle gemme di pero prodotto da una razza di <i>Botrytis cinerea</i> Pers. | " 80 |
| ID. — La ruggine gialla dei lamponi dovuta al <i>Phragmidium imitans</i> | " 296 |
| ZÖPPIG F. — I nemici e le malattie dei cielamini e modo di combatterle | " 129 |

Malattie dovute a parassiti animali.

| | |
|--|---------|
| AUBERTOT M. — La <i>flagellosi</i> delle Euforbie nell'Alta Savoia | Pag. 35 |
| BONGINI V. — Ancora sul <i>Brachycerus algerius</i> L. | " 130 |
| BONNEFOY J. M. — Un mezzo entomologico di distruzione dell'altica | " 34 |
| DIEUZEIDE R. — I funghi entomofiti del genere <i>Beauveria</i> Vaill. Contributo allo studio della <i>Beauveria effusa</i> Vuill. parassita della Dorifora | " 83 |

| | |
|---|----------|
| DOZIER H. L. - Una nuova mosca che attacca i Citrus a Porto Rico | Pag. 300 |
| GABOTTO L. — Per la lotta contro le tignole dell' uva in provincia di Alessandria. Risultanze degli esperimenti eseguiti nel 1926 | " 130 |
| GASCHEN H. L. — Contributo allo studio della <i>flagellosi</i> delle Euforbiacee nella Svizzera | " 35 |
| MINERBI G. — Nota nell' uso dell' acido solforico nella lotta contro la <i>cocciniglia grigia</i> del pero | " 201 |
| MORDVILKO A. — Sulla biologia della fillossera della vite. Le condizioni della sua vita sotterranea. L'influenza del clima | " 130 |
| MOREAU L. e VINET T. — Risanamento di una porzione di terreno in via di deperimento | " 84 |
| PAMPLONA A. — Divulgazione, a mezzo del cinematografo, dei metodi di lotta contro il bruco del caffè nello Stato di S. Paolo | " 166 |
| PICARD F. — Ricerche sulla biologia dell' altica della vite: <i>Haltica Hampelophaga</i> Guér. | 86 e 131 |
| SENGBUSCH (v.) R. — Contributo allo studio della biologia delle anguillule della barbabietola, <i>Heterodera Schachtii</i> | " 131 |
| SIBILLA C. — Le applicazioni delle fumigazioni cianidriche nella patologia vegetale | " 167 |
| STRAWINSKI K. — Le fumigazioni di arsenico nella lotta contro gli insetti dannosi | " 36 |
| TEODORO G. — Considerazioni sulle cocciniglie parassite e loro piante nutrici | " 85 |
| TOPI M. — La fillossera della vite | " 168 |
| TRINCHIERI G. — L' <i>Eurygaster integriceps</i> ed i danni di cui è causa in Siria ed in Persia | " 132 |
| VAYSSIÈRE P. — Contributo allo studio biologico e sistematico dei Coccidi | " 86 |

Malattie dovute a bacterii.

| | |
|--|---------|
| BROOKS A. N. — Studi sopra le epidemie di <i>brusone</i> e il modo di combatterle | Pag. 87 |
| BRUSSOFF A. — L'innesto del <i>Micrococcus Ulmi</i> sul faggio e sul pioppo del Canada | " 36 |
| BURKHOLDER W. H. — Una nuova malattia batterica dei fagioli | " 88 |

| | |
|--|----------|
| CAPPELLETTI C. — La forma a bacteroide e l'immunità nelle Leguminose | Pag. 175 |
| GOLDSWORTHY M. C. — Studii sulle macchie del cavolfiore: uso della siero-diagnosi | " 87 |
| LEWIS I. M. e WATSON E. — Una malattia bacterica della <i>Bowlesia</i> | " 300 |
| MOLVIDOV P. F. — Alcune nuove osservazioni sui tubercoli radicali dei lupini | " 37 |
| MÜLLER A. e STAPP C. — Contributo alla biologia dei batteri radicali delle Leguminose, con speciale riguardo ai loro caratteri differenziali | " 37 |
| RIKER A. J. — Studii citologici sopra i tessuti dei <i>crown-gall</i> | " 103 |
| RIKER A. J. e KEITT G. W. — Studii sul <i>crown-gall</i> e sugli ingrossamenti delle ferite in frutticoltura | " 88 |
| RIVERA V. — Depressioni ed esaltazioni dell'accrescimento in neoplasmi vegetali sperimentali irradiati | " 138 |
| SIMONET M. — Una nuova malattia dei <i>Delphinium</i> | " 132 |

Malattie dovute ad agenti atmosferici.

| | |
|--|-------|
| FARIS J. A. — Clorosi della canna da zucchero dovuta a freddo | " 90 |
| PETRI L. — Alterazioni prodotte dai freddi tardivi sui culmi del grano | " 169 |
| ROUSAKOV L. — Il marciume invernale dei cereali | " 39 |
| SAVELLI R. — Virescenze e proliferazioni in <i>Verbena officinalis</i> | " 170 |

Malattie dovute ad agenti chimici.

| | |
|---|---------|
| GUBA G. F. — Danni a piante di serra prodotti dai vapori di acido cianidrico applicati dopo trattamenti anticrittogamici a base di sali di rame | Pag. 38 |
| MANZONI L. — L'assimilazione carbonica nella vite in relazione ad alcuni trattamenti anticrittogamici o insetticidi | " 168 |
| MONTEMARTINI L. — Contributo allo studio dell'azione del solfato di rame nel terreno sopra la vegetazione | " 169 |
| MORRIS H. E. e SWINGLE D. B. — Danni che derivano ai raccolti dall'applicazione dei composti arsenicali al terreno | " 133 |
| PETRI L. — Applicazioni della luce di Wood in fitopatologia | " 89 |
| ID. — Effetti dell'anidride solforosa sui tralci della vite | " 89 |

| | |
|---|----------|
| REHWALD CHR. — Sui tumori delle piante come presunta conseguenza di stimoli chimici | Pag. 134 |
| VERPLANCKE G. — I dati principali sul problema dell'azione del gas e prodotti tossici industriali sulla vegetazione | „ 134 |

Malattie dovute ad azioni traumatiche.

| | |
|--|----------|
| MONTMARTINI L. — Brevi note sopra la cicatrizzazione nei tuberi delle patate | Pag. 183 |
|--|----------|

Malattie d' indole fisiologica.

| | |
|--|---------|
| BEWLEY W. F. e WHITE H. L. — Alcuni disturbi nella nutrizione dei pomodori | Pag. 90 |
| CARSNER E. — Suscettibilità dei fagioli al <i>virus</i> dell' <i>arricciamento della cima</i> della barbabietola da zucchero | „ 94 |
| CETTOLINI L. — Clorosi non calcarea nei vigneti etnei | „ 90 |
| COSTA T. e SAVELLI R. — Ulteriori osservazioni sulla prefloritura dell' <i>Altea</i> | „ 308 |
| CURZI M. e BARBAINI M. — Le intumescenze e il <i>Cladospodium Pisi</i> sui legumi di <i>Pisum sativum</i> | „ 23 |
| GARZOLINI F. — Intorno alla <i>variegatura</i> della <i>Magnolia grandiflora</i> | „ 39 |
| HILTNER E. -- Disturbi nell' accrescimento di piante sane in seguito a nutrizione incompleta, con speciale riguardo alle macchie secche dell' <i>avena</i> | „ 91 |
| JOHNSON J. — Alcuni punti di vista nel problema dei virus delle piante | „ 94 |
| KIDD F. e WEST C. — <i>Cuore nero</i> , malattia funzionale delle mele e delle pere | „ 301 |
| ID. — Malattie funzionali delle mele nei frigoriferi | „ 301 |
| PETRI L. — Clorosi maculata invernale delle foglie degli agrumi | „ 92 |
| SMITH A. S. e SMART F. — Il <i>cuore nero</i> nelle mele importate dall' Australia | „ 301 |
| STOW S. — Studio citologico sopra la sterilità del polline del <i>Solanum tuberosum</i> | „ 182 |

Malattie d'indole incerta.

| | |
|--|---------|
| ATANASOFF D. — <i>Sprain</i> , o macchie nere interne delle patate | Pag. 92 |
| ID. — La necrosi della rete vascolare nelle patate | " 96 |
| BÖNING K. — La <i>malattia del mosaico</i> della barbabietola | " 93 |
| ID. — Il <i>mal del mosaico</i> delle barbabietole | " 170 |
| BOSE J. CH. — La <i>Mangifera</i> piangente <i>ou.</i> | " 171 |
| BREWER P. H., KENDRICK J. B. e GARDNER M. W. — Azione del <i>mal del mosaico</i> sul contenuto in idrati di carbonio e in sostanze azotate delle piante di pomodori | " 99 |
| CLAYTON E. E. — Effetti dei trattamenti anticrittogamici e insetticidi sopra la comparsa dell' <i>avvizzimento</i> e del <i>mal del mosaico</i> dei cetrioli | " 304 |
| CURZI M. — Prime osservazioni su alcuni casi di <i>mal del piombo</i> | " 20 |
| FAHIS J. A. e ALLISON R. V. — Malattia delle radici della canna da zucchero a Cuba: relazione sullo stato della ma- lattia nel 1925 | " 135 |
| FROMME F. D., WINGARD S. A. e PRIODE C. N. — Macchie anu- lari del tabacco, malattia infettiva di natura ignota | " 172 |
| GIOELLI F. — Sopra un caso di flusso mucoso riscontrato su aceri e ippocastani | " 109 |
| GOLDSWORTHY M. C. — Tentativi di coltura del <i>virus del mal del mosaico</i> del tabacco | " 95 |
| HARTLEY C. — La malattia detta <i>nano pallido</i> dell'arachide | " 172 |
| JACZEWSKI A. A. — <i>Scopazzi</i> in patate | " 305 |
| JOHNSON J., SLAGG C. M. e MURWIN H. F. — Il marciume nero radicale del tabacco e di altre piante | " 96 |
| JONES G. H. e MASON T. G. — Su due malattie sconosciute del cotone | " 40 |
| MC. LAN W. — La lotta contro l' <i>accartocciamento</i> delle foglie delle patate fatta col riconoscimento e l'eliminazione dei tuberi colpiti da infezione primaria | " 176 |
| LINK G. K. K., JONES P. M. e TALIAFERRO P. H. — Possibile azione eziologica della <i>Plasmodiophora tabaci</i> nel <i>mal del mosaico</i> del tabacco | " 173 |
| LIOTTA P. — Sul <i>mal secco</i> degli agrumi | " 41 |
| MATTEI G. E. — Il <i>mal secco</i> degli agrumi in Sicilia | " 41 |

| | |
|---|----------|
| MOIZ E. — Il <i>mal del mosaico</i> della barbabietola da zucchero | Pag. 173 |
| MULVANIA M. — Studii sopra la natura del <i>virus del mal del</i> <i>mosaico del tabacco</i> | „ 94 |
| PAPE H. — Sul valore pratico, sull'ereditabilità di una defor- mazione dei frutti di pomodoro (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) e di alcune altre Solanacee | „ 40 |
| PETRI L. — Alcune notizie sulla produzione di patate da seme | „ 97 |
| RIVES L. — Sopra la fagocitosi sul 333 E., e la sua resistenza al <i>court-noué</i> | „ 97 |
| SCHANDER — Ricerche fisiologiche sull' <i>accartocciamiento</i> delle patate | „ 174 |
| SCHWEIZER Gg. — Sopra l' <i>accartocciamiento delle foglie</i> nelle patate | „ 41 |
| SMITH A. J. M. — Il <i>bitter-pit</i> delle mele. Recensione critica . | „ 303 |
| SOROKIN H. — Fenomeni che accompagnano la distruzione dei cloroplasti nei pomodori affetti da <i>mal del mosaico</i> . . . | „ 182 |
| SPAETH C. P. e KRAYBILL H. R. — Studio biochimico della variegatura delle mortelle | „ 135 |
| TOMPKINS C. M. — Azione dell'ambiente sopra i sintomi del <i>mal del mosaico</i> delle patate | „ 42 |

Fisiopatologia.

| | |
|---|-------|
| BEAUVÉRIE J. — Sui modi di degenerazione dei cloroplasti, specialmente in seguito al parassitismo | „ 98 |
| BERGOLDT E. — Sopra la forza succhiante di alcuni parassiti | „ 305 |
| BLUMER S. — Sull'azione dei fattori esterni sullo sviluppo dei funghi del <i>mal bianco</i> | „ 135 |
| BREGA C. — Prime osservazioni sopra l'influenza dell'epoca della semina sullo sviluppo delle <i>ruggini</i> dei cereali. <i>Nota</i> <i>preliminare</i> | „ 153 |
| BREWER P. H., KENDRICK J. B. e GARDNER M. W. — Azione del <i>mal del mosaico</i> sul contenuto in idrati di carbonio e in sostanze azotate delle piante di pomodori | „ 99 |
| BROADFOOT W. C. — Studii sul parassitismo del <i>Fusarium Lini</i> Bolley | „ 100 |
| CAPPELLETTI C. — La forma a batteroide e l'immunità nelle leguminose | „ 175 |

| | |
|---|----------|
| CHRISTENSEN J. J. e STAKMAN E. — Specializzazione fisiologica e mutazioni nell' <i>Ustilago zeae</i> | Pag. 100 |
| COSTA T. — L'aureola di antocianina nelle <i>tacche</i> della <i>Cercospora beticola</i> Sacc. | " 176 |
| COSTA T. e SAVELLI R. — Ulteriori osservazioni sulla prefioritura dell'Altea | " 308 |
| GÄUMANN E. — Sopra la specializzazione della <i>Peronospora brassicae</i> Gm. sui cavoli e piante affini. | " 43 |
| HIGGINS B. B. — Fisiologia e parassitismo dello <i>Sclerotium Rolfsii</i> Sacc. | " 306 |
| HYNES H. J. — Studiî sopra la reazione alla <i>ruggine del culmo</i> di un incrocio tra il frumento <i>Federation</i> e il <i>Khaphi' emmer</i> , con note sopra la fertilità di diversi ibridi | " 98 |
| KOLTERMANN A. — La germinazione dei tuberi di patata e come è influenzata dalle malattie | " 307 |
| KURSSANOW A. L. — Sopra l'azione dell' <i>Ustilago tritici</i> nella respirazione e traspirazione del frumento | " 136 |
| MC. LEAN W. — La lotta contro l' <i>accartocciamento</i> delle foglie delle patate fatta col riconoscimento e l'eliminazione dei tuberi colpiti da infezione primaria | " 176 |
| LEICHER H. e WILLAMAN J. J. — Biochimica delle piante ammalate. VIII, fermentazione alcoolica del <i>Fusarium Lini</i> | " 99 |
| LEONIAN L. H. — L'effetto dei diversi ospiti sopra gli sporangi di alcune Fitoflore | " 306 |
| MANEVAL W. E. — Ulteriori osservazioni sulla germinazione delle teleutospore delle <i>ruggini</i> | " 307 |
| MAURIZIO A. — Ricerche sopra la specializzazione della <i>Podosphaera Oxyacanthae</i> D. B. | " 136 |
| MELANDER L. W. e CRAIGIE J. H. — Natura della resistenza delle diverse specie di <i>Berberis</i> alla <i>Puccinia graminis</i> | " 137 |
| MILAN A. — Infezione per <i>Tilletia</i> su grano in via di accestimento | " 297 |
| MUNKELT W. — Esperienze sulla patologia del ricambio nelle piante coltivate | " 177 |
| MONTEMARTINI L. — A proposito del parassitismo facoltativo di alcuni funghi saprofiti | " 115 |
| PETRI L. — Effetti del solfato di manganese nelle piante di limone attaccate dal <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Penz. | " 178 |

| | |
|---|-------|
| PLATZ G. A., DURREL L. W. e HOWE M. F. — Azione del biossido di carbonio sopra la germinazione delle clamidospore di <i>Ustilago zae</i> (Beekm) Ung. | „ 139 |
| PRÀT S. — La tossicità dei succhi dei tessuti per le cellule degli stessi tessuti | „ 137 |
| RIVERA V. — Saggi di radioterapia vegetale | „ 101 |
| ID. — Depressioni ed esaltazioni dell'accrescimento in neoplasmi vegetali sperimentali irradiati | „ 138 |
| RODENHISER H. A. — Specializzazione fisiologica nell' <i>Ustilago nuda</i> e <i>Ustilago tritici</i> ³¹¹ | „ 101 |
| RODENHISER H. A. e STAKMAN E. C. — Specializzazione fisiologica nella <i>Tilletia levis</i> e <i>T. tritici</i> | „ 178 |
| ROSEN H. R. — Tentativi per precisare come il <i>Fusarium vasinfectum</i> produce l'avvizzimento del cotone | „ 138 |
| SARDINA J. R. — Il problema della formazione degli anticorpi nelle piante | „ 139 |
| SCHAFFNIT E. e VOLK A. — Sull'azione della nutrizione sopra la attaccabilità delle piante da parte dei parassiti. I. | „ 179 |
| SPAULDING P. e RATHBUN-GRAVATT A. — L'azione degli agenti fisici sugli sporidii del <i>Cronartium ribicola</i> Fischer | „ 102 |
| STEVENS F. L. e YOUNG P. A. — Sopra l'uso delle parole <i>saprofita</i> e <i>parassita</i> | „ 179 |
| THOMSON J. — Studi sopra la nutrizione irregolare. I, Il parassitismo della <i>Cuscuta reflexa</i> Roxb. | „ 102 |
| YOUNG P. A. — Parassitismo facoltativo e raggruppamento di ospiti nei funghi | „ 43 |
| WALKER J. C. — L'azione della temperatura e dell'umidità del terreno sul marciume degli agli | „ 103 |
| WHITE R. P. — Studi sopra l'avvizzimento dei pomodori prodotto dal <i>Fusarium lycopersici</i> Sav. | „ 180 |
| WILLE F. — Ricerche sopra la relazione tra immunità e reazione del succo cellulare | „ 180 |

Anatomia patologica.

| | |
|--|-------|
| ALBACH-ALSFELD W. — Formazioni tilloidi in epidermidi | „ 181 |
| MONTMARTINI L. — Brevi note sopra la cicatrizzazione nei tuberi delle patate | „ 183 |

| | |
|--|-----------------------------|
| CAPPELLETTI C. — Processi degenerativi negli ovuli in seguito ad impedita fecondazione | „ 181 |
| RIKER A. J. — Studii citologici sopra i tessuti dei <i>crown-gall</i> | „ 103 |
| SOROKIN H. — Fenomeni che accompagnano la distruzione dei cloroplasti nei pomodori affetti da <i>mal del mosaico</i> | „ 182 |
| STROW S. — Studio citologico sopra la sterilità del polline di <i>Solanum tuberosum</i> | „ 182 |
| WARE W. M. — La <i>Pseudoperonospora Humuli</i> e la diffusione del suo micelio nella pianta ospite | „ 182 |
| SZYMANCEK M. — Alcune osservazioni sulla morfologia del mi- celio e degli austerii della <i>Phytophthora infestans</i> nel tu- bero della patata | „ 140 |
| NOTE PRATICHE | Pag. 45, 104, 141, 184, 309 |

INDICE ALFABETICO DELLE PIANTE AMMALATE

- Acero**, avvizzimento 32
 flusso mucoso 109
Phytophthora Syringae 119
Polystictus hirsutus 104
Rhytisma acerinum 199
Verticillium Dahliae 32
- Aglione**, *Brachycerus algerius* 130
 marciume 103
Sclerotium coepivorum 103
- Agrumi**, *Aspidiotus aurantii* 53
 clorosi maculata 92
Colletotr. gloeosporioides 41, 92
 mal secco 41
 marciume radicale 200
Phomopsis citri 189
 ustioni acido cianidrico 38
- Albicocco**, *Bacterium tumefaciens* 309
Carpocapsa pomonella 144
Ceratitis capitata 190
Clasterosporium carpophilum 79
Coryneum Beyerinckii 79
Cydia pomonella 144
 deperimenti 79
 mosca dei frutti 190
Phyllosticta prunicola 186
Verticillium sp. 79
- Alfalfa**, *Aplanobacter insidiosum* 163
 avvizzimento 163
Fusarium sp. 163
- Altea**, prefioritura 308
- Ampelopsis**, *Sphaeropsis ampelopsis* 299
- Ananassa**, *Thielaviopsis paradoxa* 255, 259
- Andropogon**, *Claviceps* sp. 122
Phacelia sp. 122
- Arachide**, *Aphis leguminosa* 146
 malattia da virus 146
nano pallido 172
- Arancio**, *Carpocapsa pomonella* 144
Ceratitis capitata 190
Cryptolomus Montrouzieri 51
Cydia pomonella 144
Icerya Purchasei 51
Lepidosaphes pinnaeformis 167
 mosca dei frutti 190
Novius cardinalis 51
Pseudococcus citri 51
- Artocarpus**, *Cladosporium artocarp* 225, 291
Cladosporium herbarum 225

- marciume radicale 223
Phytophthora Faberi 224, 291
- Artium*, *Erysiphe cichoracearum* 135
- Asparagio, criocera 47
- Aspidistra, *Collettr. omnivorum* 185
Labrella aspidistrae 299
- Avena, *Asterocystis racidis* 50
 carbone 148, 192
Fusarium culmorum, 76
Phyllosticta avenophila 299
 seccume 91
Thrips cerealium 314
- Azalea, *Gracilaria azaleella* 147
 tignola 147
- Banana**, *Pseudococcus grassii* 167
- Barbabietola, afide nero 93
 anguillule 54, 131
Aphis fabae 93, 170
 arricciamiento d. cima 94
Cercospora beticola 106, 176, 190
 coleotteri 108
Eutettix tenella 94
Heterodera Schachtii 131
 ingiallimento 93
Lasioidiplodia tubericola 128
 mal del mosaico 93, 170, 173
 marciume radicale 151
 nematodi 54, 131
Phoma betae 151, 163
Pythium debaryanum 163
Rhizoctonia sp. 163
- Batata, avvizzimento 55
Fusarium batatatis 55
hyperoxysporum 55
Lasioidiplodia tubericola 127
 marciume del fusto 55
- Berberis*, *Puccinia graminis* 137
- Bowardia*, *Cladosp. condylonema* 310
- Bowlesia*, *Phylomonas bowlesii* 300
- Brassica*, *Peronospora brassicae* 43
- Cacao**, *Actinomyces albus*, 271
griseus 270
Sanninii 277
Aspergillus flavus 274, 287
fumigatus 287
niger 287
ochraceus 287
- attinomiceti 265, 293
Botryodiplodia theobromae 260
Botrytis vulgaris 286
 cancro 260
Centurus striatus 262, 273
Cladosporiun herbarum 286
Clonostachys theobromae 289
Coniospor. phoeospermum 285
Coniothecium effusum 284
Corymbomyces albus 289
Creonectria Baimi 261
Diplodia Theobromae 260
Epochnium monilioides 286
Fusarium sp. 289
Theobromae 289
Heliotryps rubrocinctus 262
Helminth. theobromicola 161
Hormiscium splendens 285
Hyridaria tarda 260
Leptosphaeria theobromicola 74,
 248, 293
Macrosporium commune 284
 marciume 299
 marciume dei frutti 260
 „ delle radici 260
Monilia sp. 259, 293
americana 264

- Monilia aurea* 265
 cinerea 264, 265, 293
 equatoriana 264
 fructigena 264
Mucor circinelloides 284
 mucedo 284
 muffa 266
Nectria Baimi 261
 cremea 289
Oospora nivea 288
Penicillium candidum 288
 crustaceum 288
 roseum 288
Periconia picnospora 286
Phyllosticta theobromae 74, 248
 v. dominicana 248, 293
Phytophth. Faberi 77, 224, 260, 299
 palmivora 299
Rhizopus arrhizus 283
 nigricans 284
Rosellinia sp. 260
Septoria theobromicola 74, 248, 293
 f. dominicana 74
Spicaria colorans 289
 lateritia 288
Sporotrichum flavissimum 288
Sterigmatocystis elegans 287
 topi 262, 273
Torula conglutinata 285
 herbarum 285
 Caffè, bruco 166
 Sthephanoderes hampei 107, 167
Canangium, Pestalozzia canangiae 246
 Canna da zucchero, clorosi 90
 Colletotr. falcatum 32, 231, 291
 Diatrea saccharalis 231
 marciume 31, 135
 red-rot 231
 Thielaviopsis paradoxa 254
 Volutella sp. 232, 291
Capsicum, cancrena pedale 1, 23
 Phytophthora hydrophila 11
 Carciofo, arricciamento 185
 Bremia lactucae 142
 Diptodina cynarae 185
 peronospora 142
 Ramularia cynarae 142
 Sclerotium Rolfsii 150
 seccume delle foglie 142
Carica, Catenularia echinata 254
 Endoconidium fragrans 254
 Sporochisma paradoxus 254
 Thielaviopsis ethacetica 254
 paradoxa 252, 293
 Carota, *Bacillus carotovorus* 238
 tumori 134
 Castagno, *Endothia parasitica* 32
 Laspeyresia splendana 167
 seccume 32
 Stereum purpureum 104
Cattleya, Rhizoctonia sp. 298
 sciara 298
 Cavolfiore, *Bacterium maculicolum* 87
 Enryophthalmus convivus 88
 macchie 87
 Olpidium Borzii 34
 brassicae 34
 radicicola 34
 Rhizoctonia sp. 34
 Cavolo, *Alternaria brassicae* 122
 altica 56
 annerimento del gambo 121
 Apanteles glomeratus 56

- avvizzimento 180
Bacillus carotovorus 122, 240
Bacterium campestris 121
 maculicolum 122
 black-rot 121
 bruchi 47, 56, 187
 cavolaia 47, 310
Centhorrhynchus pleurostigma
 52
 sulcicollis 56
 cimice 56
 deperimenti 120
 ernia 52, 121
Erysiphe polygoni 122
Fusarium conglutinans 121, 150
 giallume 121, 150
Lixus anguinus 185
 malattie diverse 120
Mamestra brassicae 56
 marciume 121
 marciume radicale 121
Microgaster glomerata 48
Mycosphaerella brassicicola 121
 nematodi 121
 nottua 56
Peronospora parasitica 122
Phoma lingam 121
Phymata Wolffii 56
Pieris brassicae 47, 56
Plasmodioph. brassicae 52, 121,
 198
Polistes metricus 56
 pallipes 56
Pteromalus puparum 56
Rhizoctonia sp. 314
 seccume 121
 Cece, *Phyllosticta rabiei* 228
 rabbia 228
 Cereali, *Agrotis segetum* 51
 erbe infestanti 51
Eurygaster integripes 132
 fusariosi 197
Fusarium culmorum 78
 gramineum 78
 monilioides 78
 nivale 39
Gibberella Saubinetii 78
Leptosphaeria herpotr. 78
 mal del piede 30, 76, 78, 119, 164
 marciume invernale 39
Ophiobolus graminis 78
 herpotrichus 78
 parassiti animali 157
Rhizoctonia sp. 78
 ruggine 119, 153
Sesamia calamistis 185
Thrips cerealium 314
 Cetriolo, avvizzimento 304
 Bacillus tracheiphilus 305
 Diabrotica vittata 305
 Macrosporium cucumerinum 44
 mal del mosaico 304
 ustioni da acido cianidrico 38
 Ciclamino, *Botrytis cinerea* 129
 Colletotr. cyclameneae 129
 Moniliopsis Aderholdii 129
 Phoma cyclameneae 129
 Septoria cyclaminis 129
 Thielavia basicola 129
 Ciliegio, bruco 194
 Exoascus cerasi 150
 mosca 51
 Phytophth. syringae 119
 Rhagoletis cerasi 51
 Cinchona, cancro 128
 Septobasidium bogoriense 128
 Cipolla, *Alternaria allii* 126
 peronospora 29

- Peronospora Schleidenii* 126
Citrus, Eucarsia variegata 300
Paraleyrodes maranjal 300
Phytophth. Faberi 76
 seccume 76
Clivia, tilli epidermici 181
Clusia, Pestalozzia Clusiae 246
Coco, marciume della gemma 77
Pestalozzia palmarum 246
Phytophth. Faberi 77, 224
Cocomero, sali arsenicali 133
Conifere, cancro 118
Chermes cooleyi 118
Dasyscypha calicina 118
Dreyfusia nuelini 118
 funghi della resina 295
Lophodermium macrosporum 52
 nervisequum 52
 Pinastri 52
 moria 165
Nectria cucurbitula 295
Pestalozzia Hartigii 165
Phoma abietina 118
Phomopsis juniperovora 74
 pseudotsugae 118
Phytophth. infestans 165
Pythium debaryanum 165
 seccume 52
Cornus, Asteroma Corni 295
Cotone, accartocciaimento foglie 40
 Alternaria tenuis 43
 arricciamento 119
 avvizzimento 138
 Fusarium moniliforme 162
 vasinfectum 138
 Kuehneola Gossypii 119
 marciume d. radici 162, 185
 Nematospora coryli 28
 gossypii 28
 Pectinophora gossypiella 104
 rachitismo 40
 Rhizoctonia bataticola 185
 crocorum 185
 ruggine 119
 Spermophthora gossypii 28
 tignola, 104
Crataegus, Oidium 136
 Phytophth. Syringae 119
 Podosphaera oxyacanthae 136
Crisantemo, Grapholita minularia
 56
 Lyzus bipunctatus 159
 malattie diverse 158
 oidio 56
 Oidium Chrysanthemi 158
 Phytomyza affinis 159
 Puccinia Chrysanthemi 158
 Septoria Chrysanthemi 158
Crotalaria, Septobasidium bogoriense 128
Crucifere, Bacillus carotovorus 238
Cucurbitacee, Bacillus carotovorus
 241
 Lasiodiplodia tubericola 128
Cupressus, Phomopsis juniperovora
 74
Cydonia, Oidium 136
Dalia, Entyloma dahliae 314
 macchiattatura di foglie 314
Delphinium, Bacterium delphinii
 133
 Sclerotium delphinii 162
Dichaea, Sclerotium orchidearum
 218
Digitale, Ramularia variabilis 75

- Elaeis**, *Coclaenomenodera elaeidis* 192
- Erba medica, cuscuto 124, 193
Gloeosporium medicaginis 151
Peronospora trifoliorum 151
Philoneus spumarius 310
Phyllosticta medicaginis 151
Pseudopeziza medicaginis 150
Rhizoctonia violacea 150
Septoria medicaginis 151
sputaccina 310
Uromyces striatus 151
Urophlyctis alsalfae 151
- Eruca, *Peronospora brassicae* 43
- Erythrina*, *Septobasidium bogoriense* 128
- Euforbia, flagellosi 35
Leptomonas davidi 35
Stenocephalus agilis 35
- Faggio**, *Micrococcus ulmi* 36
Moniliopsis fagi 28
foliicola 28
Phytophth. omnivora 199
- Fagiolo, arricciamento 94
Colletotr. Lindemuthianum 312
Eutettix tenella 94
Phytomonas flaccumfaciens 88
medicaginis 88
v. *phaseolicola* 88
ustioni da sali arsenicali 133
- Fava, orobanche 186
- Feijoa* *Catacauma feijoe* 214
Helminth. feijoe 213, 290
Schizothyrium hypodermoides 214
- Fico, bacteriosi 312
Ceratilis capitata 190
mosca 190
- Fico d'India, *Ceratilis capitata* 190
mosca 190
- Forsythia*, *Phytophth. syringae* 119
- Fragola, *Ramularia Tulasnei* 142
vaiolatura rossa 142
- Frumento, carbone 54, 148
carie 54, 106, 148
Chlorops taeniopus 53
elateridi 46, 191
flora radicicola 79
Fusarium culmorum 76
gramineum 76
herbarum 76
gelate primaverili 169, 189, 190
gelo 169
Leptosphaeria herpotrich. 148
Macrosiphon granaria 46
mal del piede 148
Mus musculus 54
Ophiobolus graminis 148
Pentaphis trivialis 46
pidocchi 46
Puccinia glumarum 107, 155
graminis 155
gr. tritici 98
ruggine 98, 107, 153
Sclerotium 76
seccume primaverile 142
Septoria tritici 142
siccità 309
Siphonophora granaria 46
Tilletia laevis 178, 296, 297
tritici 178, 296, 297
Toxoptera graninum 46
topi 54
Ustilago tritici 101, 136
(vedi anche *Grano*).

- Garcinia**, *Centhospora garciniae* 248
Gleosp. mangostani 244, 292
Helminth. garciniae 248
Micropeltis garciniae 248
Niptera garciniae 248
Pestalozzia Espallatii 244, 292
Pirostoma garciniae 248
Zignoella garciniae 248
- Garofano**, *Calocampa exoleta* 152
Dianthoecia corrupta 152
Elachistus affinis 152
Fusarium dianthi 310
marciume delle foglie 129
Pseudodiscosia dianthi 129, 188
Tortrix pronubana 152
verme 152
- Gelso**, *Bacillus cubonianus* 312
batteriosi 312
Diaspis pentagona 193
mal del falchetto 184
Prospaltella 193
topi campagnoli 47
venti marini 311
- Giacinto**, *Bacillus hyacinthi* 151
Bacterium hyacinthi 151
marciume dei bulbi 151
- Girasole**, *Sclerotinia libertiana* 164
- Glicine**, *Ascochyta pisi* 228, 291
Phyllosticta glycineum 299
- Grano**, *Diplodia zeae* 80
elateridi 46, 105, 191
Fusarium succisae 80
moniliforme 80
Gibberella Saubinetii 80
marciume di radici 80
variegatura 150
- Granoturco**, carbone 57
Helminth. maydis 128
turcicum 128
- malattie diverse 25
Ophiobolus heterostrophus 128
Oscinis frit 26
Puccinia maydis 26
Pyrausta nubilalis 26
ruggine 26
Ustilago Fischeri 70
maydis 57
Zeae 26, 73, 100, 139
- Hevea**, *Guignardia heveae* 74
Phytophth. Faberi 224
- Hibiscus**, antracnosi 118
avvizzimento 118
cancro 118
Cladosporium herbarum 74
Colletotr. hibisci 118
Fusoma hibisci 74
Heterodera radiculicola 118
malattie diverse 118
marciume radicale 118
Oidium Abelmoschi 74
Sclerotium rolsii 118
- Hyosciamus**, *Phytophth. infestans* 28
- Insalata**, *peronospora* 187
- Ipomea**, *Lasiodiplodia tubericola* 127
- Ippocastano**, flusso mucoso 109
- Iridacee**, *Bacillus carotovorus* 241
- Ischoemum**, *Claviceps* sp. 122
Sphacelia sp. 122
- Jatropha**, *Cercosp. ajrekari* 211
jatrophae 211
Cercospora anisophylla 211
peronosporoides 211

- Cercosporina jatrophiicola* 211
Erysiphe polygoni 212
Hydnum delicatulum 211
Phoma jatrophae 210, 290
Phyllosticta Calvinii 210, 290
Uredo jatrophiicola 210, 290
Uromyces caxacanus 211
 jatrophae 211
 multifida 211
 stimulosa 211
 urens 211
- Lampone**, accartocciamiento foglie
 313
 antracnosi 313
 figarrure 313
 malattie diverse 313
 mal del mosaico 313
 Phragmidium imitans 296
 ruggine 296, 313
- Lampsana*, *Ramularia Lampsanae*
 75
- Larice, *Phomopsis juniperovora* 74
- Lauracee, *Placosphaeria lauraceae*
 74
- Leguminose, bacteroidi 175
 tubercoli radicali 37
- Ligustro, *Phytophth. syringae* 119
- Lillà, *Ascochyta syringae* 157
 avvizzimento 157
 Phytophth. syringae 119, 185
- Limone, *Colletotr. gloeosporioides* 178
 muffa 147
- Lino, avvizzimento 100
 Fusarium lini 91, 100
 marciume pedale 185
 Phoma linicola 185
- Lupino, tubercoli radicali 37
- Luppolo, *Botrytis cinerea* 83
 muffa grigia 83
 peronospora 149, 157, 182, 297
 Pseudoperonospora humuli 149,
 182, 297
- Magnolia**, variegatura d. foglie 39
- Mais, marciume dello scudetto 296
 Rhizopus sp. 296
 (vedi anche *granoturco*)
- Mandorlo, *Bacterium tumefaciens*
 309
- Mangifera*, pianto 171
 Thielavia paradoxa 259
- Mangostan*, *Gloeosporium mangos-*
 stanae 244
 Pestalozzia Espallatii 244
- Melanzana, *Ascochyta hortorum* 186
 Lasiodiplodia tubericola 128
 vaiolatura 186
- Melo, afide lanigero 46
 afidi 87
 Aphelinus mali 146
 Aphis avenae 87
 pomi 87
 Armillaria mellea 122
 baco delle mele 187
 Bacillus amilovorius 87
 bacteriosi 87
 Bacterium tumefaciens 88
 bitter-pit 302, 303
 Carpocapsa pomonella 144
 crown-gall 88
 cuore nero 301, 303
 Cydia molesta 187
 pomonella 144, 187
 Empoasca mali 87
 freddo 301
 Fusicladium dendriticum 105
 Fusidium Bonardei 105

- internal break-down 302
 malattie funzionali 301
 mal bianco 53
 marciume dei frutti 161
 marciume delle radici 122
Perrisia mali 48
Phyllosticta solitaria 43
Phytophth. syringae 119
Podosphaera leucotricha 53
Schizoneura lanigera 146
Sclerotinia fructigena 161
 scottatura 302
 ticchiolatura 105
Trichothecium candidum 105
 Melone, adromicosi 297
 avvizzimento 297
 Corynespora melonis 151
 Fusarium solani cyanus 297
 Verticillium sp. 297
Monstera, tilli in epidermide 181
 Mortelle, variegatura foglie 135
 Musa, *Botrytis cinerea* 220
 Leptothyrium musae 161
 Phyllosticta musae-sapientii 160
 Thielaviopsis paradoxa 250

 Nespolo del Giappone, *Ceratitis capitata* 190
 Fusicladium Eryobotryae 309
 mosca dei frutti 190
 ticchiolatura 309
 Noce, baco dei frutti 144, 311
 Carpocapsa amplana 311
 pomonella 144
 Cydia pomonella 144
 Phytophth. syringae 119

 Oleandro, *Septoria oleandrina* 186
 Olivo, *Cycloconium oleaginum* 190
 Dacus oleae 45
 fleotripide 193
 mosca olearia 45, 104, 106, 145,
 191, 194, 309
 occhio di pavone 190
 Phlaeothrips oleae 46
 pidocchi 46
 tignola 191
 Olmo, avvizzimento 32
 Micrococcus ulmi 36
 moria 124
 seccume 124
 Verticillium dahliae 32
 Ombrellifere, *Bacillus carotovorus*
 238
 Ontano, *Phytophth. syringae* 119
 Ortensia, *Phyllosticta hydrangeae*
 77
 v. *europaeae*
 77
 vaiolatura delle foglie 77
 Orzo, carbone 148
 Fusarium aurantiacum 76
 equiseti 76
 Ustilago nuda 101

 Palme, *Coclaenomenodera elaeidis*
 192
 macchie fogliari 310
 Papaja, *Thielaviopsis paradoxa* 252
 Parietaria, *Ramularia parietariae*
 75
 Passiflora, *Armillaria mellea* 122
 marciume delle radici 122
 Patata, accartoccimento delle fo-
 glie 41, 96, 174, 176
 Actinomyces sp. 106
 Alternaria solani 44
 annerimento dei fasci 96

- Armillaria mellea* 122
 avvizzimento 55
Beauveria effusa 83
 cancro 54, 55
Cercospora concors 185
 degenerazione 50, 56, 97, 119
 dolcificazione 177
 dorifora 83
 filosità 56
 freddo 177
Fusarium oxysporum 55
 galla verrucosa 50, 108, 195
Hypochnus solani 26, 142
Lasiodiplodia tubericola 128
Leptinotarsa decemlineata 84
 macchie interne 92
 malattie diverse 25
 mal del mosaico 42, 96
Penicillium glaucum 116
 peronospora 106, 184
Photorimaea operculella 84, 315
Phytophth. infestans 26, 27, 82, 140, 179
Rhizoctonia solani 26
 rogna 106
 scabbia 142
Sclerotinia sclerotiorum 185
 scopazzi 305
 solfuro di carbonio 315
 sprain 92
 sterilità del polline 182
Synchytrium endobiot. 195
 tignola 84
Verticillium albo-atrum 55
 Patata dolce, *Lasiodiplodia tubericola* 127
Pelargonium, *Bact. tumefaciens* 138, 199
 tumori 138
Pennisetum, *Claviceps* sp. 122
Sphacelia sp. 122
 Peperone, avvizzimento 1
 cancrena pedale 1, 23
Phytophth. hygrophila 11, 23
melongena 1
Phaseoli 9
terrestris 9
 Pero, *Armillaria mellea* 122
Botrytis cinerea 80
Calocerus fulvomaculatus 50
Ceratitis capitata 190
 clorosi 105
 cocciniglia grigia 187, 201
Contarinia pirivora 186
 cuore nero 301, 303
Cylindrocarpum angustum 33
Cytospora microspora 124
Epidiaspis piricola 143, 187, 201
Eriophyes piri 143
 false lucciole 188
 fitoptosi 143
 freddo 301
Fusarium acuminatum 33
bulbigenum 33
graminum 33
herbarum 33
oxysporum 33
potymorphum 33
Gibberella baccata 33
moricola 33
Gymnospor. sabinae 185
 internal break-down 302
 malattie funzionali 301
 marciume delle radici 122
Montemartinia myriadea 123
 mosca dei frutti 190
 necrosi corticale 124
Nectria cinnabarina 33

- Nectria galligena* 33
 sanguinea 33
 oidio 136
 pera pietrose 50
Phytophth. syringae 119
Podosphaera oxyacantha 136
Ramularia obtusispora 33
Roestelia cancellata 185
 ruggine 185
 seccume delle gemme 80
Telephorus fuscus 189
 obscurus 189
 rusticus 189
 ticchiolatura 204
Venturia pirina 204
 Pesco, afidi 49
 Bacterium tumefaciens 309
 Ceratitis capitata 190
 clorosi 49, 105
 Laspeyresia molesta 193
 mal del piombo 20, 119
 mosca dei frutti 190
 Puccinia pruni-spinosae 142
 ruggine 142
 Stereum hirsutum 20, 119
Physalis, Phytophth. infestans 28
 Pino, *Lymantria monacha* 36
 Pioppo, *Micrococcus ulmi* 36
 Pisello, *Ascochyta pisi* 163
 Cladosporium herbarum 123
 Pisi 23, 123
 intumescenze 23
 Mycosphaerella pinodes 163
 Pomodoro, avvizzimento 55, 180, 314
 Bacillus lathyri 90
 cancro 149, 185, 197
 deformazione dei frutti 40
 Didymella lycopersici 149, 185
 Fusarium lycopersici 55, 180
 Fusarium oxysporum 180
 macchie verdi sui frutti 90
 Macrosporium tomato 44
 mal del mosaico 99, 182
 mal della striscia 90, 99
 marciume del fusto 185
 peronospora 106, 193
 Phytophth. infestans 314
 Rhizoctonia sp. 314
 ustioni da acido cianidrico 38
 Pruno, mal del piombo 20
 Pseudomonas pruni 43
 Stereum purpureum 20
Quercia, Armillaria mellea 198
 insetti diversi 198
 Microsphaera quercina 198
 seccume 83
 Sclerotinia candolleana 83
Raphanus, Peron. brassicae 43
 Ribes, *Armillaria mellea* 122
 Cronartium ribicola 102
 marciume delle radici 122
 Nectria cinnabarina 142
 seccume dei rami 142
 Ricino, *Bacterium tumefaciens* 101
 radioterapia 101
 Riso, alghe 145
 brusone 31
 carbone 31
 carie 31
 Cercospora sp. 31
 Fusarium sp. 31
 Macrosporium sp. 31
 marciume del culmo 31
 Risicularia Oryzae 31
 Rhizoctonia sp. 31
 Sclerotium Oryzae 31

- Sclerotium Rolfsii* 31
 seccume 31
Tilletia horrida 31
Ustilaginoidea virens 31
 Robinia, nebbia 186
 Oidium monosporum 186
 Rosa, *Botrytis vulgaris* 193
 Coraeus rosae 188
 corebo 188, 310
 Diapsis rosae 188
 muffa grigia dei bottoni 193
 Rubus, *Phragmidium imitans* 296
 ruggine gialla 296
- Salice**, *Gloeosporium capreae* 29
 Gnomonia bullata 29
 Macrophoma salicis 29
 Marssonina salicicola 29
Saxifraga, *Ramularia Saxifragae* 75
- Sedano, *Acidia heraclei* 142
 Cercospora apii 52
 fioritura precoce 143
 malattie diverse 143
 mosca del sedano 142
 seccume 52, 143
 Septoria apii 52, 198
 septoriosi 186
- Segale, *Calonectria graminicola* 76
 Fusarium anthophilum 76
 aurantiacum 76
 avenaceum 76
 culmorum 76
 Puccinia dispersa 39
 Thrips cerealium 314
- Sequoja*, *Phomopsis juniperovora* 74
Sinapis, *Peron. brassicae* 43
 Soja, antracnosi 81, 82
 avvizzimento 82, 180
- Ascochyta* sp. 228, 291
Bacterium sojae 82
Cercospora daizamiura 82
Colletotr. glycines 81
Diaporthe sojae 82
Fusarium tracheiphilum 82
Glomerella glycines 81, 82
 marciume delle radici 81
 peronospora 82
Peronospora mansueticana 82
Pythium debaryanum 81
 seccume 82
- Solanacee, *Bacillus carotovorus* 240
Solanum, *Phyllosticta solani* 161
 Phytophth. infestans 28
 sterilità del polline 182
- Sorbus, *Oidium* sp. 136
 Podosphaera Oxyacantha 136
- Sorgo, *Cerebella sorghi-vulgaris* 122
 Claviceps sp. 122
 Sphacelia sp. 122
- Spinacio, *Macrosiphum solanifolii* 197
 mal del mosaico 197
 Rhopalosiphum persicae 197
- Sterculia*, *Phyllost. sterculiariae* 235
 sterculicola 235
 v. *carthagenensis* 235, 291
- Susino, *Ceratilis capitata* 190
 mosca dei frutti 190
 Phytophth. syringae 119
- Syringa*, *Ascochyta syringae* 22
 Phyllosticta Portesi 299
- Tabacco**, avvizzimento 198
 Bacterium angulatum 198
 solanacearum 198
 tabacum 198

- macchie anulari 172
 mal del mosaico 94, 95, 146, 173
 malattie a virus 173
 marciume delle radici 96
Thielavia basicola 96
Taxodium, Phomopsis juniperovora
 74
Taxus, Phomopsis juniperovora 74
Theobroma, vedi Cacao
Thuja, Phomopsis juniperovora 74
 Tiglio, *Micrococcus Ulmi* 36
Phytophth. syringae 119
Tragopogon, Albugo tragopogonis
 147
 ruggine bianca 147
 Trifoglio, afidi 108
 antracnosi 34
Apion 108
Colletotr. destructivum 34
 trifolii 34
 cuscuto 124
Gloeosporium caulivorum 34
 trifolii 34
Vaccinium, Exobasidium parvifolii
 161
Vanda, Sclerotium orchidearum 218
Vanilla, antracnosi 214
 Botrytis cinerea 219
 Sclerotium vanillae 223, 290
 Verbena, virescenze 170
 proliferazione 170
 Vite, *Agrotis exclamationis* 196
 altica 34, 35, 83, 86, 131, 194,
 192, 313
 anidride solforosa 89
Anomala vitis 49, 184, 309
 antracnosi 312, 313
Armillaria mellea 122
 arrossamento 196
 avvizzimento tralci 197
 azione eccitante di solfati 312
Beauveria globulifera 83, 86, 131
 black-rot 196
Botrytis acinorum 186
 brinate autunnali 49
 carie bianca degli acini 186
 carruga 49, 184
 clorosi calcare 90, 312
 eocciniglie 107, 191
Cochylis 49, 195, 313
 colatura 49
 court-nouè 97
 crittogame 143
Dactylopius vitis 107
 deperimenti 84, 107
Degeeria funebris 84, 131
 erinosi 196
 excoriosi 107
Eudemis 50, 194, 195, 313
 fillossera 84, 105, 108, 130, 168
 fumaggine 104, 107
 fusariosi 197
Fusarium viticolum 197
Hallica ampelophaga, vedi Altica
 imbrunimento del legno 107
Ino ampelophaga 186
 insetti ampelofagi 313
Isaria densa 149
Lecanium cymbiforme 107
 malattia dell'esca 76, 146
 marciume delle radici 122
Metasphaeria diplodiella 186
 muffa grigia 186
Pentodon punctatus 192
Perilitus brevicollis 86
 peronospora 106, 107, 119, 145,
 146, 148, 181, 196, 197

- Pseudopeziza tracheiphila* 181,
185
Pulvinaria vitis 107
Roesleria hypogaea 84
roncet 97, 196, 312
scarabeo verde 49
scoloramento apicale di acini
119
siccità 107
sigaraio 312, 313
Sporotrichum globuliferum 86
Stereum necator 76
Tetranychus telarius 197
tignole 48, 130, 146, 184, 186,
194, 196
venti marini 311
- verme bianco 149
Zicrona coerulea 35, 86, 131
zigena della vite 186
- Yautia**, *Bacillus carotovorus* 238, 291
Erwinia carotovora 235, 291
- Xanthosoma**, *Bacillus carotovorus*
238, 291
Erwinia caratovora 235, 291
- Zea**, *Macrophoma zae* 299
Rhizopus nodosus 296
tritici 296
- Zucca, afidi 187
Aphis symphiti 187
-

INDICE ALFABETICO DELLE MALATTIE E DEI PARASSITI

- Accartocciamento**, d. cotone 140
d. lamponi 313
d. patate 41, 174, 176
- Acidia heraclei* 142
- acido lattico 134
- Actinomyces albus* 271
 griseus 270
 Sanninii 277
- adromicosi d. meloni 297
- afidi 149
 d. melo 87
 d. pesco 49
 d. trifoglio 108
 d. zucchette 187
- afide lanigero 46
- Agrotis exclamationis* 196
 segetum 51
- Albugo tragopogonis* 147
- alghe in risaia 145
- Alternaria allii* 125, 126
 brassicae 122
 tenuis 43, 166
 Solani 44
- altica d. cavoli 56
 d. vite 34, 84, 86, 131, 192, 194, 313
- anguillule 54
 d. barbabietole 54, 131
- anidride solforosa 89
- Anomala vitis* 49, 184, 309
- antracnosi d. *Hibiscus* 118
 d. lamponi 313
 d. Orchidee 214
 d. *Soja* 81, 82
 d. trifoglio 34
 d. *Vanilla* 214
 d. vite 312, 313
- Apanteles glomeratus* 56
- Aphelinus mali* 147
- Aphis avenae* 87
 fabae 93, 170
 pomi 87
 symphtiti 187
- Aplanobacter insidiosum* 163
- Apodennus agrarius* '53
- Armillaria mellea* 122, 198
- arsenico 133
- arricciamento d. barbabietole 94
 d. carciofi 185
 d. cotone 119
 d. fagioli 94
- arrossamento d. viti 197
- Ascochyta hortorum* 186

- Ascochyta pisi* 163, 228, 291
Syringae 22, 157
Aspergillus flavus 274, 287
fumigatus 287
niger 287
ochraceus 287
Aspidiotus aurantii 53
hederae 207
Asterocystis radialis 50
Asteroma Corni 295
Atta insularis 192
 avvizzimento acero 32
 alfalfa 163
 patata 55
 cavolo 180
 cetriolo 304
 cotone 138
 Hibiscus 118
 lillà 157
 lino 100
 melone 297
 olmo 32
 patata 55
 peperone 1
 pomodoro 55, 180, 314
 Soja 82, 180
 tabacco 198
 vite 197

Bacillus, *amylovorus* 87
 atrosepticus 140
 carotovorus 122, 238, 291
 cubonians 312
 hyacinthi 151
 lathyri 90
 phytophthorus 240
 solanisaprus 240
 tracheiphilus 305
 baco delle ciliegie 194
 baco delle mele 187
 delle noci 144, 311
 batteriosi d. fico 312
 d. gelso 312
 d. Pomacee 87
Bacterium angulatum 198
 atrosepticus 240
 campestre 121, 140
 delphii 133
 hyacinthi 151
 maculicolum 87, 122
 Sojae 82
 solanacearum 198
 tabacum 198
 tumefaciens 88, 101, 103,
 138, 140, 199, 240
 bacteroidi d. Leguminose 175
Beauveria bassiana 84
 densa 84
 effusa 84
 globulifera 84, 86, 131
 black-rot d. vite 196
Botryodiplodia theobromae 260
Botrytis acinorum 186
 cinerea 43, 80, 84, 129, 219
 vulgaris 193, 286
Brachycerus algirus 130
Bremia lactucae 142
 brinate autunnali 49
 primaverili 190
 bruco d. caffè 166
 d. cavoli 45, 56, 187
 d. mele 187
 brusone d. riso 31

Calocampa *exoleta* 152
Calocorus fulvomaculatus 50
Calonectria graminicola 76
 cancrena pedale d. peperone 1, 23

- cancro d. cacao 26)
 d. *Cinchona* 128
 d. Conifere 118
 d. *Hibiscus* 118
 d. patate 54, 55
 d. pomodoro 149, 185, 197
 carbone d. avena 148, 192
 d. frumento 54, 148
 d. granoturco 57
 d. orzo 148
 d. riso 31
 carie d. frumento 54, 106, 148
 d. riso 31
Carpocapsa amplana 311
 pomonella 144
 carruga d. viti 49, 184
Catacauma feijoeae 214
Catenularia echinata 254
 cavolaia 47, 48, 310
Centurus striatus 262, 273
Ceratitis capitata 185, 190
Cercospora ajrekari 211
 apii 52
 belicola 106, 176, 190
 concors 185
 daizu Miura 82
 jatrophae 211
Cercospora anisophylla 211
 peronosporoides 211
Cercosporina jatrophae 211
Cerebella sorghi-vulgaris 122
Ceutorrhynchus pleurostigma 52
 sulcicollis 56
Centhospora garciniae 248
Cheimatobia brumata 36, 203
Chermes cooleyi 118
Chlorops taeniopus 53
 cimice dei cavoli 56
Cladosporium artocarpae 225, 291
 condylo-nema 310
 herbarum 24, 74, 123,
 166, 225, 286
 pisi 23, 123
Clasterosporium carpophilum 79
Conostachys theobromae 289
 clorosi d. canna da zucchero 90
 d. pero 105
 d. pesco 49, 105
 d. vite 90, 312
 clorosi maculata d. agrumi 92
 cocciniglie 85, 107
 d. pero 187, 201
 d. vite 191
Cochylis ambiguella 49, 195, 313
Coclaenomenodera elaeidis 192
 colatura (viti) 49
Colletotrichum cyclamenae 129
 destructivum 34
 falcatum 32, 231, 291
 gloeosporioides 41,
 92, 178
 glycines 81
 Hibisci 118
 Lindemuthianum
 312
 omnivorum 185
 Trifolii 34
Coniosporium phaeospermum 285
Coniothecium effusum 284
Contarinia pirivora 186
Cordiceps myrmecophila 199
 corebo d. rose 188, 310
Coroebus rubi 188
Corymbomyces albus 289
Corinnespora melonis 151
Coryneum Beijerinckii 79
 court-noué (viti) 97
Creonectria Baimi 261

- criocera d. asparagio 47
 crittogama d. vite 143
Cronartium ribicola 102
 crown-gall 88, 103
Cryptoloemus Montrouzerii 51
 cuscute 124, 126, 193, 311
Cuscuta reflexa 102
Cycloconium oleaginum 190
Cydia molesta 187
 pomonella 144, 187
Cylindrocarpon angustatum 33
Cytophora microspora 124
- Dactilopius** *vitis* 107
Dacus oleae 45
Dasyscypha calicina 118
 deformazione dei frutti (pomod.) 40
Degeeria funebris 86, 131
 degenerazione d. patate 50, 56, 97
 119
 degenerazione dei cloroplasti 98
Dematophora necatrix 166
 deperimento d. albicocchi 79
 d. cavoli 121
 d. viti 107
Diabrotica vittata 305
Dianthoeccia corrupta 152
Diaporthe sojae 82
Diaspis pentagona 193
 rosae 188
Diatrea saccharalis 231
Didymella lycopersici 149, 185
Diplodia theobromae 260
 zeae 80
Diplodina cynarae 185
 dorifora d. patate 84
Dreyfusia nueslini 118
- Elateridi** del grano 46, 105, 191
Empoasca mali 87
Endoconidium fragrans 254
Endothia parasitica 32
Entyloma dahliae 314
Epidiaspis piricola 143, 187, 201
Epochnium monilioides 286
 erbe infestanti 30, 47, 51, 147, 148,
 149, 312, 314
 erinosi d. vite 196
Eriophyes piri 143
 ernia d. cavoli 52, 121
Erwinia aroidea 240
 carotovora 235, 291
Erysiphe cichoracearum 136
 polygoni 122, 212
Etachistus affinis 152
Eudemis botrana 50, 194, 195, 313
Eurygaster integriceps 132
Euryophthalmus convivus 88
Eutettix tenella 94
 excoriosi della vite 107
Ecoascus cerasi 150
Exobasidium parvifolii 162
- Fillossera** d. vite 84, 105, 108, 130, 168
 fioritura precoce d. sedani 143
 fitoptosi d. pero 143
 flagellosi d. euforbie 35
 fotripide d. olivo 193
 flora radiceicola d. frumento 79
 flusso aceri 109
 ippocastani 109
 Mangifera 171
 formiche 192, 193, 199
 freddo 310
 fumaggine d. vite 104, 107
 fusariosi d. cereali 197
 d. vite 197
Fusarium acuminatum 33

- Fusarium anthophilum* 76
 aurantiacum 76
 avenaceum 76
 batatatis 55
 bulbigerum 33
 conglutinans 121, 150
 culmorum 78
 dianthi 310
 equiseti 76
 graminearum 78
 graminicola 76
 graminum 33
 herbarum 33, 76
 hyperoxysporum 55
 lini 99, 100
 lycopersici 55, 180
 moniliiforme 80, 162
 monilioides 78
 neglecta 76
 nivale 39
 oxysporum 33, 55, 180
 pirinum 76
 polymorphum 33
 sclerotium 76
 succisae 80
 solani v. *cyanus* 297
 subulatum 166
 theobromae 289
 tracheiphilum 82
 vasinfectum 138
 viticolum 197
Fusicladium dendriticum 105
 v. *Eryobotryae* 309
Fusidium Bonordei 105
Fusoma hibisci 74

Galla verucosa (patate) 50, 108, 195
 gas industriali 134
 gelate primaverili 189, 190

 gelo 169
 giallume d. cavoli 121, 150
Gibberella baccata 35
 moricola 33
 Saubinetii 78, 80
 f. *Poae* 78
Gloeosporium capreae 29
 caulivorum 34
 cyclaminis 166
 mangostanae 244, 292
 medicaginis 151
 Trifolii 34
Glomerella glycines 81, 82
Gnomonia bullata 29
 gommosi d. vite 312
Gracilaria azaleella 147
Grapholita minularia 56
Guignardia Heveae 74
Gymnosporangium sabinae 185

Haltica ampelophaya, vedi *Allica*
Heliotryps rubrocinctus 262
Helminth. feijoe 213, 290
 garciniae 248
 maydis 128
 Oryzae 31
 theobromicola 161
 turcicum 128
Heterodera radiculicola 54, 118
 Schachtii 131
Hormiscium splendens 285
Hydnum delicatulum 211
Hypochnus solani 26, 142
Hyridaria tarda 260

Icerya purchasei 51
 ingiallimento d. barbabietole 93
Ino ampelophaga 186
 insetti forestali 53

- intumescenze (piselli) 23, 123
Isaria densa 149
- Kuehneola gossypii** 119 :
- Labrella aspidistrae** 299
Lasiodiplodia tubericola 127
Laspeyresia molesta 193
 splendana 167
Lathraea clandestina 305
 squamaria 305
Lecanium cymbiforme 107
Lepidosaphes pinnaeformis 167
Leptinotarsa decemlineata 84
Leptomonas davidi 35
Leptosphaeria herpotricoides 78, 148
 theobromicola 74, 248,
 293
Leptothyrium musae 161
Liparis monaca 48
Lixus anguinus 185
Lophodermium macrosporum 52
 nervisequum 52
 pinastri 52
- lumache 47, 191
Lygus bipunctatus 159
Lymantria monacha 36
- Macchie** fogliari (palme) 310
 macchiettazione (dalie) 314
Macrophoma salicis 29
 zeae 299
Macrosporon granaria 46
 solanifolii 197
Macrosporium commune 284
 cucumerinum 44
 tomato 44
- maggiolini 84, 309
 malattia dell' esca (vite) 76, 146
 malattia da *virus* 173
 (arachide) 146
 mal bianco 135
 d. meli 53
 mal del falchetto (gelso) 184
 mal del mosaico d. barbabietola 93,
 170, 173
 d. cetriolo 304
 d. lampone 313
 d. patata 42, 96
 d. pomodoro 99, 182
 d. spinaccio 197
 d. tabacco 94, 95,
 146, 173
 mal del piede d. cereali 30, 76, 119,
 164
 d. frumento 148
 mal del piombo d. fruttiferi 55, 157
 d. pesco 20, 119
 d. pruno 20
 male della striscia d. pomodoro 99
 mal secco d. agrumi 41
Mamestra brassicae 56
 marciume d. aglio 103
 d. cipolle 103
 d. giacinti 151
 d. palme 299
 d. culmo (riso) 31
 d. foglie (garofani) 129
 d. frutti (cacao) 260
 d. fusto (batata) 55
 d. radici (agrumi) 200
 (*Arlocarpus*) 223
 (barbabiet.) 151
 (cacao) 260
 (cavoli) 121
 (cotone) 162, 185
 (fruttiferi) 122
 (grano) 80

- marciume delle radici (*Hibiscus*) 118
 (pero) 123
 (Soja) 81
 (tabacco) 96
 marciume interno (mele) 161
 invernale (cereali) 39
 rosso (canna da zuc.) 31
 secco (canna da zuc.) 135
Marssonina salicicola 29
Mastigosporium lupini 166
Metasphaeria diplodiella 186
 micorize 164
Micrococcus Ulmi 36
Microgaster glomerata 48
Micropeltis garciniae 248
Microsphaera quercina 198
Microtus arvalis 53
Monilia americana 264
 aurea 265
 cinerea 264, 265, 293
 equatoriana 264
 fructigena 264
Moniliopsis Aderholdi 129
 fagi 28
 foliicola 28
Montemartinia myriadea 123
 moria d. Conifere 165
 d. olmi 124
 mosca d. ciliegie 51, 144
 d. frutta 190
 d. olive 45, 47, 104, 145, 191,
 194, 309
 d. sedani 142
Mucor circinelloides 284
 mucedo 166, 284
 muffa d. limoni 147
 muffa grigia d. luppolo 84
 d. rose 193
Mus musculus 54
Mycosphaerella brassicicola 121
 pinodes 163
Nebbia d. robinia 186
 necrosi corticale (peri) 124
Nectria Baimi 261
 cinnabarina 33, 142
 cremea 289
 cucurbitula 295
 galligena 33
 sanguinea 33
 nematodi (cavoli) 121
Nematospora coryli 28
 gossypii 28
 neoplasmii vegetali 138
Niptera garciniae 248
 nottua d. cavoli 56
Novius cardinalis 51

Oidio d. crisantemi 56
Oidium Abelmoschi 74
 Chrysanthemi 158
 monosporum 186
Olpidium brassicae 34
 Borzii 34
 radicicolum 34
Oospora nivea 288
Ophiobolus graminis 78, 148
 herpotrichus 78, 128
 orobanche d. fave 186
Oscinis frit 26

Paltothyreus tarsatus 199
 passeri 144
Pectinophora gossypiella 104
Penicillium candidum 288
 crustaceum 288
 glaucum 116, 166
 roseum 288

- Pentaphis trivialis* 46
Pentodon punctatus 192
Periconia picnospora 286
Perilitus brevicollis 86
peronospora d. carciofi 142
 d. cipolle 29
 d. insalata 187
 d. luppolo 149, 157, 182,
 297
 d. patate 82, 106, 184
 d. pomodori 106, 193
 d. Soja 82
 d. vite 106, 107, 119,
 145, 146, 148, 181,
 196, 197
Peronospora brassicae 43
 manshurica 82
 parasitica 122
 Schleidenii 29
 trifoliorum 151
Perrisia mali 48
Pestalozzia canangiae 246
 clusiae 246
 Espaillantii 244, 292
 Hartigii 165
 palmarum 246
Philoneus spumarius 310
Phloeothrips oleae 46
Phoma abietina 118
 betulae 151, 163
 cyclameneae 129
 jatrophae 210, 290
 lingam 121
 linicola 185
Phomopsis cytoporella 189
 vitri 189
 pseudotsugae 118
Phragmidium imitans 296
Phthorimaea operculella 84, 315
Phyllochaeta solani 161
Phyllosticta avenofila 299
 Calvinii 210, 290
 glycineum 299
 Hydrangeae 77
 v. *Europaea* 77
 medicaginis 151
 musae sapientii 160
 Portesi 299
 prunicola 186
 rabiei 228
 solitaria 43
 sterculiae 235
 sterculicola 235
 v. *carthaginensis*
 235, 291
 theobromae 74
 v. *dominicana*
 248, 293
Phymata Wolffii 56
Phytomonas flaccumfaciens 88
 medicaginis 88
 v. *phaseolicola* 88
Phytomyza affinis 159
Phytophthora alii 9
 cactorum 2
 capsici 9, 306
 cryptogea 9
 erythroseptica 9
 Faberi 77, 224, 260,
 291, 299
 hydrophila 11, 23
 infestans 26, 27, 82,
 140, 165, 166, 179
 melongena 9
 mexicana 306
 omnivora 2, 199, 306
 palmivora 299
 parasitica 9

- Phytophthora phaseoli* 9, 306
 syringae 119, 185
 terrestris 9
 pianta (*Mangifera*) 171
 pidocchi 144
 d. frumento 46
 d. olivo 46
Pieris brassicae 47, 48
 napi 48
 rapae 48, 56
 pirale della vite 313
 piretro 54
Piricularia Oryzae 31
Pirostoma garciniae 248
Placosphaeria lauraceae 74
Plasmodioph. brassicae 52, 121, 198
 tabaci 173
Podosphaera leucotricha 53
 oxyacanthae 136
Polystes metricus 56
 pallipes 56
Polydesmus complanatus 579
Polystictus hirsutus 104
 prefioritura (*Altee*) 308
 proliferazioni (*Verbena*) 170
Prospaltella Berlese 193
Pseudodiscosia dianthi 129, 188
Pseudococcus citri 51
 grassii 167
Pseudomonas campestris 140
 pruni 43
Pseudosperonospora humuli 149,
 182, 297
Pseudopeziza medicaginis 150
 tracheiphila 181, 185
Pteromalus puparum 56
Puccinia chrysanthemi 158
 glumarum 107, 155
 graminis 137
 graminis tritici 98, 155
 maydis 26
 pruni-spinosae 142
 tritici 155
Pulvinaria vitis 107
Pyrausta nubilalis 25
Pythium debaryanum 81, 163, 165

Rabbia d. ceci 228
 rachitismo di cotone 40
Ramularia cynarae 142
 geranii 75
 hieracii 75
 kneutiae 75
 lampsanae 75
 obtusispora 33
 parietariae 75
 saxifragae 75
 tulasnei 75, 142
 variabilis 75
Rhagoletis cerasi 51, 144
Rhopalosiphum persicae 197
Rhizoctonia bataticola 185
 crocorum 185
 solani 26
 violacea 150
Rhizopus arrhizus 283
 nigricans 284
 nodosus 296
 tritici 296
Rhythisma acerinum 199
Roesleria hypogaea 84
Roestelia cancellata 185
 rognà d. patate 106
 roncet d. viti 97, 196, 312
 ruggine d. cereali 77, 119 153
 d. cotone 119
 d. grano 98, 107
 d. granoturco 26

- ruggine d. lamponi 296, 313
 d. pero 185
 d. pesco 142
 ruggine bianca d. *Trayopogon* 147
- Scabbia** d. patate 142
 scarabeo verde d. viti 49
Schizoneura lanigera 147
Schizothyrium hypodermoides 214
Sclerotinia americana 265
 candolleana 84
 Douglasi 219
 fructigena 161, 219
 Fuckeliana 219
 galanthina 219
 Libertiana 164
 Padi 219
 sclerotiorum 185, 219
 vaccinii 219
 urnula 219
Sclerotium coepivorum 103
 delphinii 162
 orchidearum 218
 oryzae 31
 Rolfzii 31, 118, 150, 162, 316
 vanillae 223
 scopazzi (patate) 305
 seccume d. agrumi 76
 d. avena 91
 d. castagno 31
 d. cavolo 121
 d. *Citrus* 76
 d. Conifere 52
 d. melone 151
 d. quercia 83
 d. ribes 142
 d. riso 31
 d. sedani 52, 143
 seccume d. Soja 82
 d. gemme (pero) 80
 primaverile (frumento) 142
Septobasidium bogoriense 128
Septoria apii 52, 198
 chrysanthemi 158
 cyclaminis 129
 glycines 81, 82
 medicaginis 151
 oleandrina 186
 theobromicola 77, 248, 293
 tritici 142
 septoriosi d. sedano 186
Sesamia calamistis 185
 siccità 107, 309
 sigaraio 312, 313
Siphonophora granaria 46
Spermophthora gossypii 28
Sphaeropsis ampelopsidis 299
Spicaria colorans 289
 lateritia 288
Sporochisma paradoxus 254
Sporotrichum flavissimum 288
 globuliferum 86
 sputaccina 310
Stenocephalus agilis 35
Stephanoderes hampei 107, 167
Stereum necator 76
 purpureum 20, 55, 104, 119
Sterigmatocystis elegans 287
 sterilità del polline (patate) 182
Synchytrium endobioticum 195
- Talpa** 105, 311
Taphrina aurea 166
 bullata 166
 deformans 166
 epiphylla 166
 Klebahnii 166

- Thahrina Torquinetii* 166
Telephorus fuscus 189
 obscurus 189
 rusticus 189
Tetranychus telarius 197
Thielavia basicola 96, 129
Thielaviopsis ethacetica 251
 paradoxa 252, 254, 255,
 259, 293
Thrips cerealium 314
 ticchiolatura d. melo 105
 d. nespolo del Giappone 309
 d. pero 204
 tignola d. azalea 147
 d. cotone 104
 d. olivo 191
 d. patate 84
 d. vite 48, 49, 130, 146, 184,
 186, 194, 195, 196
Tilletia orrida 31
 levis 177, 298
 tritici 178, 298
 topi campagnoli 47, 262, 273, 311
Tortrix pronubana 152
Torula conglutinata 285
 herbarum 285
Toxoptera graminum 46
Trichothecium candidum 105
 tubercoli radicali (Leguminose) 37
 (lupino) 37
 tumori (*Daucus carota*) 134
 (fruttiferi) 309
 Uccelli 105, 311
Uredo jatrophiicola 210, 290
Uromyces caxacanus 211
 jatrophae 211
 jatrophiicola 211
 multifida 211
 striatus 151
Ustilago virens 31
Ustilago Fischeri 70
 maydis 57
 nuda 101
 tritici 101, 136
 zeae 26, 73, 100, 139
 ustioni da acido cianidrico 38
 Vaioolatura d. fragole 142
 d. melanzane 186
 d. ortensia 77
 variegatura d. grano 150
 d. magnolia 39
 d. mortella 135
 venti marini 311
Venturia pirina 204
 verme d. garofani 152
 verme bianco d. vite 47, 149
 verrucche (patate) 50
Verticillium albo-atrum 55
 dahliae 32
 tracheiphilum 1
 virescenze (verbene) 170
Volutella fusarioides 232, 291
Zicrona coerulea 35, 86, 131
 zigena d. vite 186
Zignoella garciniae 248

INDICE ALFABETICO DEGLI AUTORI

Aeuslander A. 314
 Ajrekar S. L. 122
 Albach-Alsfeld W. 181
 Allison R. V. 135
 Atanasoff D. 92, 96
 Aubertot M. 35

Barbaini M. 23, 123
 Barili P. 106
 Barrus M. F. 25
 Batenau A. H. 54
 Beauverie J. 98
 Bénes G. 196
 Benigni E. 57
 Benllach M. 51, 52
 Bergoldt E. 305
 Berlese A. 45, 47, 106, 316
 Bertone A. B. 189
 Bewley W. F. 90
 Blumer S. 135
 Bogayong J. R. 31
 Bongini V. 130
 Böning K. 93, 170
 Bonnefoy J. M. 34
 Bose J. Ch. 171
 Böttrich L. 314
 Boyce J. S. 118

Brandenburg E. 197
 Braschi B. 310
 Braun H. 26
 Brega C. 153
 Brewer P. H. 99
 Briggs F. N. 54
 Briton-Jones H. R. 185
 Broadfoot W. C. 100
 Brooks A. N. 87
 Brooks T. 55
 Brown W. H. 53
 Brunehaut M. 147
 Brunet R. 194
 Brussoff A. 36
 Burkholder W. D. 88

Codoret A. 196
 Cappelletti C. 175, 181, 295
 Carimini M. 190
 Carne W. M. 122
 Carsner E. 94
 Causse P. 313
 Cecconi G. 311
 Cettolini L. 90
 Cheal W. F. 83
 Christensen J. J. 100
 Chrzanowski A. 53

- Chupp Ch. 25
Ciferri R. 74, 160, 209
Clayton E. E. 304
Colizza G. 152
Coons G. H. 163
Costa T. 176, 308
Cotterell G. S. 192
Craigie J. H. 137
Curzi M. 1, 20, 22, 23, 123, 157
- D'** Alfonso N. 48
Daniels E. J. 298
Da Rocha I. B. 107
Degrully L. 49, 196, 312
Delpont M. 51
Demuth G. S. 187
De Rosa A. 190
Dienzeide R. 83
Diffloth P. 56
Diffloth S. 313
Doerell E. G. 107
Dougal (Mc) W. B. 164
Dowson W. J. 161
Dozier H. L. 187, 300
Ducomet V. 50
Dufrénoy J. 297
Duriez Ch. 56
Durrell L. W. 139
- Erwin** A. T. 150
- Faris** J. A. 90, 135
Ferraris T. 105, 124, 142, 185, 186
Feytaud J. 195
Fromme F. D. 172
Fryer J. C. F. 54
- Gabotto** L. 48 130
Gardner M. W. 99
Garrigues E. 313
Garzolini F. 39
Gaschen H. L. 35
Gäumann E. 43
Ghirlanda C. 48
Givelli F. 109
Goldworthy M. C. 87, 95
Gonzales-Fragoso R. 74, 160
Grafin v. Linden 124
Grassé P. P. 196
Graves A. H. 32
Guba E. F. 38
Günther D. 107
- Hahn** G. G. 74
Hartley C. 118, 172
Herce P. 143
Hicke Fr. 107
Higgins B. B. 306
Hiltner E. 91
Hopkins J. C. F. 198
Höstermann G. 52
Hotson J. W. 161
Howe M. F. 139
Hynes H. J. 198
- Indoo** (Mc.) N. E. 187
- Jacobs** M. C. 164
Jaczewski A. A. 305
Johnson E. M. 80
Johson G. M. 146
Johnson J. 94, 96
Jones G. H. 40
Jones P. M. 173
José del Canizo 51

Karraker P. E. 80
 Kauffmann F. 199
 Kay (Mc.) M. B. 55
 Kay (Mc.) R. 29
 Keitt G. W. 88
 Kendrick J. B. 99
 Kidd F. 301
 Killian 185
 Killian Ch. 295
 Killian C. 75
 Klebahn H. 198
 Koehler B. 296
 Koltermann A. 307
 Konopacka W. 28
 Kordes H. 52
 Krampe O. 76
 Kraybill H. R. 135
 Kronenberger F. 199
 Krüger G. 185
 Kurssanow A. L. 136

Lacondre M. 148
 Lami R. 298
 Lanagraf T. 151
 Lang J. H. 187
 Lange P. 197
 Lanza M. 142
 Larose E. 50
 Laubert R. 151
 Lan (Mc.) W. 176
 Lehman S. G. 80, 81
 Leicher H. 99
 Leines W. 198
 Lemée H. A. 195
 Leonian L. H. 306
 Lewis J. M. 300
 Likhité V. N. 295
 Lindorf M. B. 163

Link G. K. K. 173
 Liotta P. 41
 Lobik A. J. 164
 Lochot J. 56

Mass H. 107
 Mackie W. W. 54
 Maire R. 185
 Malenotti E. 49, 187, 188, 193
 Maneval W. E. 307
 Mangin L. 195
 Manchard E. 199
 Manvilli G. 46
 Manzoni L. 168, 188
 Marchal E. 185
 Marchal M. 51
 Marchal P. 73
 Marchi V. 309
 Marié P. 108
 Marinangeli L. 46
 Marquez S. L. 31
 Marre M. 147
 Marsais M. 194
 Marsh R. W. 28
 Marson S. 47
 Martinelli A. 49
 Mason T. G. 40
 Mattei G. E. 41
 Maurizio A. 136
 Melander L. W. 137
 Melhus I. E. 150
 Mercuri S. 311
 Mihres R. 313
 Milan A. 297
 Minerbi G. 189, 201
 Miyake C. 128
 Mokrzecki J. 53
 Molvidov P. F. 37

- Molz E. 173
Montemartini L. 115, 169, 183
Mordvilko A. 130
Moreau L. 84, 195
Morris H. E. 183
Müller A. 37, 157
Mulvania M. 94
Munerati O. 124
Munkelt W. 177
Murani M. 46
Murphy P. A. 29
Murray B. J. 29
Murwin H. F. 46

Nagel F. 52
Neuweiller E. 184
Nisikado Y. 128
Nolla J. A. B. 125

Ocfemia G. O. 76
Osmaston L. S. 198
Osterwalder A. 185

Pamplona A. 166
Paoli G. 188
Pape H. 40, 304
Parrot P. J. 144
Passalacqua T. 77, 142, 186
Petri L. 77, 89, 92, 97, 119, 158, 169, 178
Peyronel B. 78, 79, 164
Picard F. 86, 131
Pinolini D. 46
Platz G. A. 139
Poole R. F. 55
Prät S. 137
Pratolongo U. 106, 309
Preti G. 309, 310
Priode C. N. 172

Quayle H. J. 144

Rabaté E. 30, 148
Raff E. 158
Rathbun-Gravatt A. 102, 150
Ravaz L. 49, 107, 196, 197
Raybaud L. 297
Rehwald Chr. 134
Reichert F. 199
Rhoads A. S. 200
Richter K. 53
Ridruejo L. 51
Riker A. J. 88, 103
Ringelmann M. 120
Ritzema-Bos J. 128
Rivera V. 101, 138
Rivera-Campanile G. 126
Rives L. 50, 97, 107, 197
Rodenhiser H. A. 103, 178
Roland E. F. 76
Rolet A. 194
Rosen H. R. 138
Rouland E. 199
Rousakov L. 39
Roux E. 108, 148, 149

Salmon E. E. 149
Salmon E. S. 129
Sampietro G. 145
Sander O. 143
Sardina J. R. 139
Savelli R. 170, 308
Schaffnit E. 179
Schander 174
Schenk P. J. 149
Schiacchitano J. 144
Schlumberger O. 54
Schübert K. 53
Schweiger G. G. 41

Scurti F. 145
 Sengbusch (v.) R. 131
 Sereano F. B. 31
 Sibia C. 79, 165, 167
 Simonet M. 132
 Slagg C. M. 96
 Smart F. 301
 Smith A. J. M. 303
 Smith A. S. 301
 Sorokin H. 182
 Spaeth C. P. 135
 Spaulding P. 102
 Sprague K. 163
 Stakman E. C. 101, 178
 Stapp C. 37
 Stenton R. 54
 Stevens F. L. 179
 Stewart D. 163
 Stewart G. 51
 Stow S. 182
 Strawinski K. 36
 Swingle D. B. 133
 Szymancek M. 140

Takahashi T. 162
 Taliaferro P. H. 173
 Tehon L. R. 298
 Teodoro N. G. 31, 85
 Tessenow M. 52
 Teutschländer 199
 Thomas G. 312
 Thomas H. E. 314
 Thomson F. 102
 Tompkins C. M. 42
 Topi M. 105, 178
 Trinchieri G. B. 132, 142
 Trotter A. 126

Trouvelot B. 50
 Tucker C. M. 299

Young P. A. 43, 179

Valleau W. D. 80, 146
 Van der Goot P. 315
 Van der Mer J. H. H. 32, 33
 Van Everdingen E. 82
 Van Haltern F. 150
 Vayssière P. 73, 86
 Verguin J. 147
 Vernenil J. 313
 Verplancke G. 134
 Viala P. 76, 146, 148, 194
 Villedieu G. 196
 Vinet E. 84, 195
 Volk A. 179
 Vowinkel O. 27
 Vuillemin P. 159

Wagner J. Ch. 149
 Wagner K. 199
 Waldie J. S. M. 82
 Walker J. C. 103, 120
 Ware W. M. 129, 149, 182
 Watson E. 300
 Wejmer J. L. 163
 Wellensiek S. J. 34
 West C. 301
 White H. L. 90
 White R. P. 55, 180
 Wieben M. 166
 Willaman J. J. 99
 Wille F. 180
 Wilson M. 82
 Wingard S. A. 172

Wolf F. A. 80, 81

Woodroof N. C. 162

Wormald H. 83

Zanotti L. 49

Zeller S. M. 33, 80, 296

Zennek L. 124

Zimmermann F. 197

Zöppig F. 129

Zwölfer W. 25

Zutavern 151